

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL

EXP. 5821/18

Res. 2472/18

ACTA N° 164, de fecha 4 de setiembre de 2018.

VISTO: Las presentes actuaciones relativas a la Licitación Abreviada N° 20/18 para la adquisición de Equipamiento para el área de Electrónica;

RESULTANDO: I) que se realizó las afectaciones del crédito N° 1386, con cargo al Programa 605 - Proyecto N° 210 y N° 1385 con cargo al Programa 608 – Proyecto N° 926;

II) que con fecha 26/07/18 se realizó la publicación en el sitio de Compras y Contrataciones Estatales, en la página web y en revistas especializadas de acuerdo a lo establecido en los Artículos Nros. 50, 52 y 55 del TOCAF;

III) que se cursaron invitaciones a diferentes Empresas del ramo;

IV) que se recibieron ofertas de: ACUAMAR SA, CAYON FLEITAS ANA PATRICIA, CELLEX SRL, COASIN INSTRUMENTOS SA, ENEKA SA, FABLET Y BERTONI SA, FIERRO VIGNOLI SA, GLISTON SA, MERCOLUZ SA, MILAND SA, NISUL SA, SISDEY SA, SUDEL SA, TECNOLYN SA, VACODIR SA, VARELA HNOS SA y ZONA LIBRE TRADING CO LTDA;

V) que se rechazaron las ofertas de la Empresas: ACUAMAR SA y CAYON FLEITAS ANA PATRICIA por no haber adquirido el Pliego, contraviniendo el Artículo N° 11 Numeral 3) del Pliego General de Condiciones; CELLEX SRL por cotizar en dólares americanos, contraviniendo el Pliego Particular de Condiciones Artículo N° 5; SISDEY SA por no firmar la oferta, no respetar la

fórmula de presentación de la misma, no establecer Forma de Pago, Mantenimiento de Oferta y Plazo de Entrega, contraviniendo el Artículo N° 11 Numeral 10), Artículo N° 12, Artículo N° 6, Artículo N° 10 Numeral 1) y 2) y Artículo N° 16 respectivamente del Pliego Particular de Condiciones;

CONSIDERANDO: que de fs. 717 a 719, con fecha 27/08/18, se expidió la Comisión Asesora de Adjudicaciones recomendando adjudicar a las Empresas: COASIN INSTRUMENTOS SA, VARELA HNOS SA, VACODIR SA, ENEKA SA, NISUL SA y TECNOLYN SA;

ATENTO: a lo expuesto;

EL CONSEJO DE EDUCACIÓN TÉCNICO-PROFESIONAL POR UNANIMIDAD (TRES EN TRES), RESUELVE:

1) Adjudicar A) A la Empresa COASIN INSTRUMENTOS SA los ítems 1, 2 y 4 por garantía y plazo de entrega según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 686, 687 y 689. El ítem 24 por precio según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 709. Y el ítem 25 por precio y ajustarse a lo solicitado según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 710.

<u>ÍTEM</u>	<u>CANT.</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>PRECIO UNITARIO \$</u>	<u>PRECIO TOTAL \$</u>
1	15	Osciloscopio digital TEKTRONIX, Modelo TBS1052B-EDU, tomacorriente universal schuko, cubierta de panel frontal en castellano. Incluye: dos puntas de prueba, cable de alimentación, certificado de calibración trazable, CD con manual en castellano y software Courseware.	30.334,08	455.011,20

2	12	Osciloscopio de mano GW INSTEK, Modelo GDS-207. Incluye: guía de inicio rápido, manual en CD, cable de alimentación, dos puntas de prueba, juego de puntas de prueba para multímetro, funda de transporte, adaptador AC, correa y Software OpenWare 200.	36.307,20	435.686,40
4	50	Generador de funciones GW INSTEK GFG-8215A, incluye: cable de prueba GTL-101, manual de usuario y cable de alimentación.	11.790,08	589.504,00
24	32	Localizador visual de fallas en FO TRBR BML208-10, Incluye: funda, pilas y hoja de instrucciones.	897,92	28.733,44
25	32	Medidor de potencia óptica para FO TRBR AOL110T, Incluye: funda, pilas, manual, CD con información y software, cable USB, adaptador AC y patchcords.	5.426,56	173.649,92

Total adjudicado a la Empresa COASIN INSTRUMENTOS SA \$ 1.682.584,96
(pesos uruguayos un millón seiscientos ochenta y dos mil quinientos ochenta y cuatro con 96/100)

B) A la Empresa VARELA HNOS SA el ítem 3 y 6 por precio conveniente y plazo de entrega según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 688 y 691. El ítem 5 por precio, garantía y plazo de entrega según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 690.

ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO \$	PRECIO TOTAL \$
3	15	Tester digital MINIPA, Modelo ET1110, AC/DC, 600V, temperatura 750°C.	1.236,60	18.549,00
5	25	Fuente de alimentación DC MINIPA.	6.322,25	158.056,25
6	300	Plaqueta de inserción rápida (protoboard) MINIPA.	233,76	70.128,00

Total adjudicado a la Empresa VARELA HNOS SA \$ 246.733,25 (pesos uruguayos doscientos cuarenta y seis mil setecientos treinta y tres con 25/100).

C) A la Empresa VACODIR SA el ítem 7 por calidad y precio según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 692.

ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO \$	PRECIO TOTAL \$
7	32	Robot pre-armado marca ELEGOO, Modelo SMART V3.0 (robot Car Kit).	5.483,90	175.484,80

Total adjudicado a la Empresa VACODIR SA \$ 175.484,80 (pesos uruguayos ciento setenta y cinco mil cuatrocientos ochenta y cuatro con 80/100).

D) A la Empresa ENEKA SA los ítems 8, 9, 11 variante y 13 por precio según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 693, 694, 696 y 698. El ítem 10 por precio y ajustarse a lo solicitado según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 695 y el ítem 12 por precio y calidad según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 697.

ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO \$	PRECIO TOTAL \$
8	32	Robot de desarrollo kit SK0238 con chasis, motor, ruedas, shield, sensores ultrasonido, colisión, grises sonido y módulo controlador de motor L298N.	1.220,00	39.040,00
9	32	Placa Ethernet módulo shield W5100 10/100 MBPS MK1267.	597,80	19.129,60
10	32	Placa módulo WI-FI NODEMCU V3 ESP8266 MK0882	366,00	11.712,00
11vte.	32	Placa bluetooth 2.0 SPP-C MK0764.	317,20	10.150,40
12	32	Placa de desarrollo Arduino UNO R3, con cable USB incluido TK0448.	305,00	9.760,00
13	32	Kit de 37 sensores, actuadores más caja con divisiones SK0037	976,00	31.232,00



Consejo de Educación
Técnico Profesional
Universidad del Trabajo del Uruguay



140 AÑOS EDUCANDO PARA EL TRABAJO

Total adjudicado a la Empresa ENEKA SA \$ 121.024,00 (pesos uruguayos ciento veintiún mil veinticuatro).

E) A la Empresa NISUL SA el ítem 15 por precio según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 700. El ítem 16 por calidad, plazo de entrega y precio conveniente según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 701. El ítem 17 por ajustarse a lo solicitado y precio conveniente según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 702 y el ítem 19 por garantía, plazo de entrega y precio conveniente según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 704.

<u>ÍTEM</u>	<u>CANT.</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>PRECIO UNITARIO \$</u>	<u>PRECIO TOTAL \$</u>
15	16	Switch gestionable gigabit L2 JET STREAM POE+ de 24 puertos con 4 ranuras SFP T2600G-28MPS. Soporte del estándar 802.3at/af POE+ en sus 24 puertos con suministro de energía total de 384W, Marca TP-LINK.	15.701,40	251.222,40
16	12	Rack de pared 6unidades 60x45, 1.5mm regulable en profundidad, ranuras para paso de aire, capacidad de carga estática 60kg, incluye kit de puesta a tierra, RAL 9004 (negro).	6.819,80	81.837,60
17	25	Router de alta potencia hasta 450Mbps TL-WR941HP, rango superior hasta 2, 900m2, con hardware actualizado, marca TP-LINK.	2.061,80	51.545,00
19	18	Herramienta tester para redes RJ45/11 doble intellinet, tipo de cables UTP/STP/FTP, Marca intellinet, origen China.	673,44	12.121,92

Total adjudicado a la Empresa NISUL SA \$396.726,92 (pesos uruguayos trescientos noventa y seis mil setecientos veintiséis con 92/100).

F) A la Empresa TECNOLYN SA el ítem 22 por precio y garantía según

puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 707. Los ítems 23, 26 y 28 por precio según puntaje obtenido en cuadros comparativos a fs. 708, 711 y 713.

<u>ÍTEM</u>	<u>CANT.</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>PRECIO UNITARIO \$</u>	<u>PRECIO TOTAL \$</u>
22	32	Conversor de medios de fibra óptica a UTP, modelo VF-SCMONO20KM, Marca VF NETWORKING, Origen Asia.	1.991,04	63.713,28
23	64	Transductor fibra cobre marca SOPTO, Origen Asia.	1.327,36	84.951,04
26	32	Splitter 1x4mm, Marca GRANDWAY, Origen Asia.	1.327,36	42.475,52
28	32	Jumper FO-MM, Modelo OM3 Marca VF/SOFETEK/OPTRONICS, Origen Asia.	456,28	14.600,96

Total adjudicado a la Empresa TECNOLYN SA \$ 205.740,80 (pesos uruguayos doscientos cinco mil setecientos cuarenta con 80/100).

Total adjudicado a la presente Licitación Abreviada N° 20/18: \$ 2.828.294,73 (pesos uruguayos dos millones ochocientos veintiocho mil doscientos noventa y cuatro con 73/100), \$2.203.556,68 (pesos uruguayos dos millones doscientos tres mil quinientos cincuenta y seis con 68/100) con cargo al Programa 608 - Proyecto N° 926 y \$ 624.738,05 (pesos uruguayos seiscientos veinticuatro mil setecientos treinta y ocho con 05/100) con cargo al Programa 605 – Proyecto N° 210.

2) Autorizar la aplicación del Artículo N° 74 del TOCAF.

3) Autorizar la Compra Directa por Excepción de los ítems 14 y 27 al amparo del Artículo N° 33 Literal C) Numeral 2) del TOCAF.



4) Vuelva al Departamento de Compras.

Ing. Agr. María Nilsa PÉREZ HERNÁNDEZ
Directora General

Mtro. Téc. Miguel VENTURIELLO BLANCO
Consejero

Mtro. Téc. Freddy AMARO BATALLA
Consejero

Esc. Elena SOLSONA ARRIBILLAGA
Secretaria General

NC/cb

CONSEJO	SECRETARIA GENERAL
TECNICO PROFESIONAL	
U D del. 4018	
SECRETARIA GENERAL	SECRETARIA GENERAL
SALIDA	